

DATENBLATT



- **Intel Core i9-14900KF**, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- **MSI MAG CoreLiquid 360 A13 weiß**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **Corsair Vengeance RGB 32GB Kit**, DDR5-6000 MHz (2x16GB), weiß
- **Gigabyte GeForce RTX 5080 AERO white OC SFF**, 16GB GDDR7
- **ASUS Prime Z790-P WiFi**, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Hyte Y60**, snowwhite
- **ADATA XPG Core Reactor II VE**, 850W, 80+ Gold, Modular
- **3x Thermaltake Pure 12 ARGB**, Gehäuselüfter 12cm, weiß
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

3.199,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Poseidon 14 Core i7 - 5080**Artikelnummer**
186629**Konfigurationscode**
6PWAZ**Lieferzeit**
● 5 - 8 Werktage**Datum**
02.11.2025

Der Poseidon Gamer PC mit seiner RGB Beleuchtung erinnert an die Wellen des Ozeans und verleiht dem System eine besondere magische Atmosphäre. Die weiße Wasserkühlung bündelt die majestätische Kraft der leistungsstarken Bauteile. Ein wahres Gaming Wunder mit dem unglaublichen Ziel die höchsten FPS zu erreichen. Mit diesem schneeweißen Poseidon Gamer PC werden Spiele zum epischen Abenteuer.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke im Bereich UltraHD (3840x2160). Im Einsatz mit einem UltraHD TFT-Bildschirm kann der Poseidon eindrucksvoll zeigen für was er geschaffen wurde. Gerade bei den neuesten Spieletiteln zeugt er, dass er auch bei 144Hz Bildwiederholrate ein wahres Gaming-Monster ist. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

Eine extreme Rechenleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für höchste Ansprüche und bewältigt alle gängigen Bereiche der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen). Dieses System stellt eine besondere Grundausstattung bereit, die alle Wege für zukünftige Anforderungen eröffnet.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



Intel Core i9-14900KF, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)

Prozessor

Typ	Core i9
Codename	Raptor Lake Refresh
Modell	Core i9-14900KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	24
Anzahl Threads	32
Taktfrequenz	3.2 GHz
Turbo-Takt	6.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	32 MB
L3-Cache	36 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (253 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

MSI MAG CoreLiquid 360 A13 weiß, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	42 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Aluminium
wartungsfrei	ja
Farbe	weiss

Sockel

115x / 1200	ja
1700	ja
1851	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

Gewicht & Abmessungen

Höhe	27.2 cm
Breite	12 cm
Tiefe	2.7 cm

Corsair Vengeance RGB 32GB Kit, DDR5-6000 MHz (2x16GB), weiß

RAM

Typ	DDR5 RGB
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL36
XMP	ja
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	RGB
Farbe	weiß

Gigabyte GeForce RTX 5080 AERO white OC SFF, 16GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5080
Prozessor-Taktfrequenz	2.3 GHz
Maximaler Turbotakt	2.62 GHz
Prozessorkerne	10752
Raytracing-Recheneinheiten	171 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Axial
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	360 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	850 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein

USB 3.1 (Typ C) **nein**

Auflösung

max. Auflösung (DVI) -
max. Auflösung (HDMI) 4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort) 7680 x 4320 @ 120Hz
Maximale Displays 4

Gewicht & Abmessungen

Länge 30 cm
Breite 12 cm
Höhe 6 cm

ASUS Prime Z790-P WiFi, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz Intel Z790
Sockel 1700
Format ATX
Breite 23,4 cm
Länge 30,5 cm
Soundtyp 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip Realtek®
Netzwerktyp Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN **ja**
WLAN-Standard Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth **ja**
Bluetooth-Version 5.3
Speicherbänke 4
Speicherbelegung (max.) 128 GB
Speichertyp DDR5
Speicherformate 4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung **ja**
Multi-GPU (Crossfire) **nein**
Multi-GPU (SLI) **nein**
RAID 0, 1, 5, 10
TPM optional

Anschlüsse

PS/2 1
VGA **nein**
DVI **nein**
HDMI 1
DisplayPort 1
Netzwerk (RJ45) 1
USB 2.0 4
USB 3.0 **nein**
USB 3.1 (Typ A) **nein**
USB 3.1 (Typ C) **nein**
USB 3.2 (5Gbit) Typ A 2
USB 3.2 (10Gbit) Typ A 1
USB 3.2 (10Gbit) Typ C 1
Audio (Klinken) 3
S/PDIF (optisch) **nein**

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s) 4
M.2 Sockel (x4 PCIe) 3
USB 3.1/3.2 (Gen2, 10GB/s) 1 (für 2 Ports) + 1x Typ C
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) 2 (für 4 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard) 2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 5.0 x16 1
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode) 1

Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) 3
Steckplätze PCIe 3.0 x1 1
CPU Lüfter Anschluss 2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss 4x 4-Pin
24-Pin EATX Strom 1
8-Pin ATX 12V Strom 1
4-Pin ATX 12V Strom 1
Front Audio Anschluss **ja**
S/PDIF Out (onboard) **nein**
RGB Connector 2
ARGB Connector 2

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse und Schnittstellen

Mikrofon 1
Kopfhörerausgang 1
Subwoofer-Out 1

Spezifikationen

Soundchip onboard
Soundtyp 7.1 Kanal

WirelessLAN (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)

Spezifikationen

Bluetooth **ja**
Bluetooth-Version 5.3
WLAN-Standard 802.11a/b/g/n/ac/ax

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität 2000 GB
Schnittstelle M.2 (PCIe)
Formfaktor M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen) bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben) bis 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

Länge 80 mm cm
Breite 22 mm cm
Gewicht 10 g kg

ATX-Midi HYTE Y60, snowwhite

Design

Formfaktor Midi-Tower
Materialien Stahl, Glas
Seitenfenster **ja**
Beleuchtung **nein**
Grundfarbe weiss
Dämmung **nein**
Fronttür **nein**
eingebaute Lüfter 3

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge 37.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe 16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern) 0

5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	-
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	28.5 cm
Tiefe	45.5 cm
Höhe	46.2 cm
Gewicht	7 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	1
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

ADATA XPG Core Reactor II VE, 850W, 80+ Gold, Modular

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	91%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	10.1db(A) - super silent
Lautstärke (bei 50% Last)	12.8db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	26.3db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja
Effizienz bei 100%	91.4 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
EPS 12V (8-pol.)	1
SATA Strom	6
PCIe Strom (6+2-pol.)	3

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70.8A
Max. Stromstärke (+5V)	22A
Max. Stromstärke (+3.3V)	22A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	850W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,66 kg

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ohne
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein